Index of Claims

Appl	icatior	n/Contro	l No.
------	---------	----------	-------

10/642,892

Examiner

Jamisue A. Webb

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CALVESIO ET AL.

Art Unit

3629

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷

Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim Date E Date										L								J	L
Image: Section of the control of the contr																			
C	Cla	aim	_	_		(Date	9				Cla	im	<u> </u>	_		[<u>Date</u>	e
2 1 3 4 4 5 53 54 5 55 56 6 7 1 5 55 56 7 8 55 56 7 8 55 56 7 8 55 58 9 59 10 60 11 <td< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td>19</td><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Final	Original	19	•								Final	Original						
2 1 3 4 4 5 53 54 5 55 56 6 7 1 5 55 56 7 8 55 56 7 8 55 56 7 8 55 58 9 59 10 60 11 <td< td=""><td></td><td>(1)</td><td>V</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>┢</td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td></td><td>51</td><td>Н</td><td>_</td><td></td><td> </td><td>┢</td><td>t</td></td<>		(1)	V			_		┢	\vdash	_			51	Н	_		 	┢	t
3 4 53 54 5 5 55 55 6 6 55 55 7 8 8 58 9 59 59 60 10 61 61 61 12 62 63 63 13 63 63 64 15 66 66 66 17 67 68 68 19 68 69 70 20 70 70 72 73 24 74 74 74 74 25 75 75 76 76 77 28 78 78 88 89 80 81 81 83 83 84 84 84 84 84 95 90		2	١						Г	Г			52	П					Γ
5 6 7 7 8 56 9 55 10 60 111 61 62 63 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 83 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 99 40 90 41 90 41 90 41 94 42 93 33 93 44 94 45 95 46 96			П										53						Г
6 7 8 55 57 8 9 10 60 60 61 62 63 61 61 62 63 63 63 63 64 65 65 66 67 66 67 68 69 69 70 71 71 71 72 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 72 73 78 79 30 80 80 80 81 82 33 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 89 90<			Ц																
7 8 9 57 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 30 30 80 31) 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 33 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		5	Ш						_				55					L	L
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 30 30 80 31) 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 85 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97			Ц							_			56			_	_	L	L
9			1					<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>			\Box		<u> </u>	_	_	L
10			Ш	Ш			_	_	_	<u> </u>	_			-		_			L
11 12 61 62 13 63 63 64 15 65 65 66 16 66 67 68 17 68 69 70 20 70 71 72 23 74 74 72 26 76 77 78 29 79 30 80 31 82 83 83 33 84 84 85 36 86 86 86 37 38 88 89 40 90 90 41 91 42 92 43 93 94 44 94 95 96 96 47 97 98 99			Н				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	ļ			\Box				<u> </u>	╀
12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 72 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31) 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 96 97 48 98 49 99			Н				_	<u> </u>	-	<u> </u>	_		60			<u> </u>	_	<u> </u>	╀
13 63 14 65 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31) 81 32 83 33 84 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 98 99 99			Н	-		<u> </u>	\vdash	⊢	├-	├			67	-			 	├	╀
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31) 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			-				<u> </u> -	<u> </u>		<u> </u>	_		62				_	H	⊢
15 66 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31) 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			H	-			_	<u> </u>	⊢	┝	_		64	-			_	⊢	╀
16 17 66 67 18 68 69 68 20 70 70 71 21 71 71 72 22 72 73 74 25 75 75 76 27 77 78 79 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 86 86 87 38 88 88 88 39 89 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99	-		H	\vdash	-		 	-	-	-	┢		65			<u> </u>	 	├─	⊦
17 18 667 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 73 24 74 74 25 76 77 28 78 79 30 80 81 32 83 84 33 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 48 98 99	_		+					-	-	-	├			\dashv		\vdash	┝	├┈	╁
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 96 96 47 97 48 99	-	17	Н						┢	\vdash	⊢		67	Н		┢	┢	┢	╁
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_		\mathbf{H}							1	 			Н		\vdash	H	┢	t
10	-		Н													\vdash	 	┢	t
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31) 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98					-	_	-	_	_	_	\vdash	-	70	\vdash		 	┢	┢	t
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31) 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21									Н			\Box		\vdash	\vdash	\vdash	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31) 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	1				-			_	┢					┢	_	_	t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31) 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23									Г		73						T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	Ħ																T
26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 81 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25											75				Г		T
28 78 29 79 30 80 31) 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26											76						Г
29 79 30 80 31) 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		_27											77						
30 80 81 82 33 83 83 84 85 85 86 86 86 86 87 88 88 89 89 89 89 89													78						L
31 81 82 83 83 84 84 85 85 85 86 86 86 87 88 88 88 88		29	Ш				<u> </u>		<u> </u>				79				<u> </u>		L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	Щ				<u> </u>		$oxed{oxed}$										L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31)	Ш						L_				81						Ļ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			と					<u> </u>	<u> </u>				82			_			L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		83			_		⊢	L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_			_					-				<u> </u>	⊦
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-	_		_	_	\vdash	-			85			_		⊢	⊦
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-				-	<u> </u>	-	├	├			\dashv				-	├
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	Н	-		-	\vdash	-	-	H			\dashv				⊢	⊦
40		30					-				H		80				-	\vdash	H
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			\vdash							Н		90		_		-	\vdash	H
42										-	 							\vdash	H
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\dashv	-	-		\vdash	 	 		-	92	\vdash	-			\vdash	t
44				Н				Г							-	Г		Г	T
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99				\Box			\Box	Г		Г			94	H					T
46		45											95						Γ
47 97 98 98 99 99 99		46								L			96						Γ
49 99 99		47											97						L
													98						Ĺ
50				\Box			<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>	L			LJ		<u> </u>	_		Ĺ
	<u></u>	_50		Ш		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u>L_</u>	<u> </u>	<u> </u>		100				<u> </u>	<u> </u>	L

Cla	Claim			Date										
<u></u>	Original													
Final	Ϊġ													
1 "	ŏ													
-	-	H	-	-	<u> </u>			_		├				
	51	_	_	_	\vdash	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>				
	52 53	_	_		Ш					_				
	53	_		_	_					_				
	54		_	<u> </u>		<u> </u>	_		_	<u> </u>				
	55			L		L								
	56													
	57													
	58													
	59													
	60													
	61													
	62	\Box												
	63	\vdash				\vdash				\vdash				
-	63 64	-		<u> </u>		\vdash	\vdash	-	\vdash	 				
	65	-		 	 	 	\vdash	-	 					
	66	Η-	 - 	\vdash	 	 - 	-		<u> </u>	├				
\vdash	67		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash	\vdash				
-			_	_			<u> </u>		-	<u> </u>				
-	68		_	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash			<u> </u>				
-	69		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L		_					
<u> </u>	70	_	_	<u> </u>			L			<u> </u>				
ļ	71 72 73		L	<u> </u>	L_		_			ļ				
	72		_				<u> </u>							
	73													
	74 75													
	75													
	76													
	77													
	78													
	79													
	80													
	81													
	82						\vdash							
	83		-		-		-	_		\vdash				
	84	-	 	-	-				-					
	85			Н		Н	\vdash	Н						
	86		-	Н	-		-	-	\vdash	—				
	87	-				-	\vdash	-	-	-				
\vdash	88		\vdash	H		\vdash			-	\vdash				
-	89		H	Н	\vdash	\vdash	H			\vdash				
\vdash	09	_	_		_			-		⊨				
<u> </u>	90 91		-	ļ		\vdash		 		<u> </u>				
<u> </u>			<u> </u>	\vdash	Ш	\vdash	\vdash	Ш	Ш	<u> </u>				
<u> </u>	92		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	\vdash		<u> </u>				
<u> </u>	93	Ш			Ш		\vdash	Ш	Ш	<u> </u>				
	94						L.,			<u> </u>				
	95				Ш	L		Ш		<u> </u>				
L	96				_		L			Щ.				
	97				L					_				
	98									L				
	99													
	100													

CI	Date										
						Γ	Γ				
<u></u>	Original										
Final	įĝ										
"	ō					İ					
<u> </u>			<u> </u>	_	-	-				\vdash	
	101 102 103 104	_	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н	
<u> </u>	102		<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ш	
	103			<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		
<u> </u>	104	_	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	105		_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		
	106		_	_	_		<u> </u>	L_	<u> </u>		
	107		ļ	_	<u> </u>				<u> </u>		
	105 106 107 108		L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	_		_	<u> </u>		
	109 110			L	_	_	_		<u> </u>	Ш	
	110								<u> </u>		
	111								L		
	112							_	_		
	113							\Box			
	114		L	L	L		L	L	L		
	115										
	116										
	113 114 115 116 117 118 119			L^-							
	118			Г							
	119										
	120							Г	Г		
	121							\vdash	_		
	122		-	_	\vdash		_	-	\vdash		
	123		\vdash	\vdash		\vdash			<u> </u>		
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130				\vdash	\vdash		_	 		
	125		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	126	-	-	-	\vdash		\vdash	-	_	Н	
	127		-	 	_	├	┝	-	_	_	
	128		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		
	120		\vdash		┢	├	-	┝╾	┢	_	
	130				H	 	-	-	-	Н	
<u> </u>	131		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н	
	132		-	-	-		\vdash	-			
	132 133 134	-	-		—	_	-		 		
	124		-	-	_		_	-	-	Н	
\vdash	134		\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	 	-	-	\vdash	
_	135 136 137		-		<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	$\vdash\vdash$	
 	130			├		-		\vdash		Н	
	137		-		-		 	!	<u> </u>	Н	
<u> </u>	138		<u> </u>	H	—	<u></u>	<u> </u>	⊢	Ь.	\vdash	
<u> </u>	139		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	140		<u> </u>	\vdash	<u> </u>			\vdash		Н	
—	141			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$	
ļ	142		├—	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	\vdash	Ш	
ļ	143	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
<u> </u>	144		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
L	145		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u>_</u>				
L	146				_						
<u> </u>	147		<u></u>	L_			<u></u>	$oxed{oxed}$	L	Ш	
	148		<u> </u>		L			_			
	149		L		L	L	L		L		
	150										